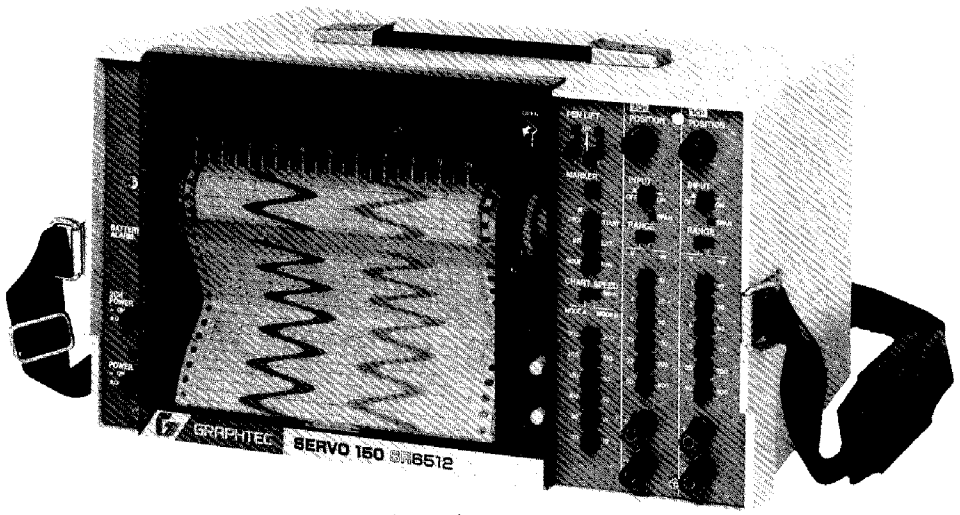
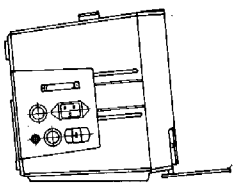
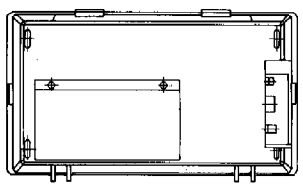
サーボ150

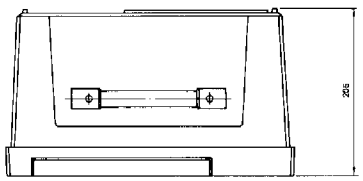
SR6511(AC電源専用)　SR6512(AC・DC12V・乾電池の3電源)　SR6513(AC・DC12V・Nicd電池の3電源)

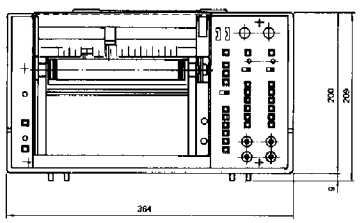


(SR6512)









概要

ハンディタイプ・レコーダの理想を追求して、実現したレコーダ・サーボ150。3電源に加えて、リモートコントロール機能、重畳マーカ、AC電源使用時に内蔵電池に充電できるなど、操作性を重視したすぐれた機能をもっています。測定レンジは、12段と幅広く、記録紙送り速度は22段と豊富です。3電源の機能を最大限に生かす省エネルギー設計は、屋外、車載使用を一段と効果的にし、垂直・水平の両姿勢で使用できることによりレコーダの用途は大幅に広がっています。また、過大入力に対しては、電子リミッタが自動的にペンを保護します。記録紙は、簡単な操作で折り紙(15m)とロール紙(20m)が使用できます。重量は2ペン型でわずか8 kg(電池を含む)、持ち運びに便利なショルダーベルトが付いたマルチユースのレコーダです。

特長

- 充電中も記録できる3電源(SR6513)
- 水平・垂直両用、折紙・ロール紙両用形
- ポータブル:ダストカバー・ショルダーベルト付
- 小型・軽量、省エネ設計:2チャネルで6kg(電池別)

標準仕様

項目＼型名	SR6511(AC電源専用) SR6512(乾電池式3電源) SR6513(Nicd電池式3電源)
チャネル数	1・2
記録姿勢	水平・垂直両用(水平時ロール紙専用)
記録幅	150mm(ペン間隔5mm、電子リミッタ付)
記録方式	ファイバーペン(赤・黒)
記録紙	折紙(15m)・ロール紙(20m)両用
記録紙送り速度	10・15・20・30・50・60・100・120・200・300・600mm/min & hour及びEXT(外部パルス同期送り)±1%
入力方式	アースフローティング(許容入力電圧DC500V)
入力抵抗	1MΩ一定(許容信号源抵抗10KΩ以下)
測定レンジ(切換確度)	10・20・50・100・200・500mV、1・2・5・10・20・50V/FS ±0.5%(基準レンジ1V/FS)
確度	フルスケールの±0.5%以内(直線性・不感帯含む)
ゼロ設定	フルスケール内の任意の位置に設定可能
最大ペン速度	300mm/sec
CMRR	DC・ACとも:120dB(最大感度)
入力フィルタ	フィルタONのとき−50dB(50/60Hz)
ペンリフト	1・2チャネル独立(手動)
重畳マーカ	スイッチにより記録信号に重畳マークをする
リモート機能	●記録紙送り START-STOP ●記録紙送り信号出力 ●サーボON-OFF ●記録信号入力
記録紙残量表示	記録紙に残量数値を印刷
使用環境	温度:0～45℃ 湿度:30～80%RH
定格電源 (SR6511)	AC100V±10% 50/60Hz共通(115・200・230Vは指定)
定格電源 (SR6512)	AC100V・外部DC12V±2V・乾電池(単一)8本
定格電源 (SR6513)	AC100V・外部DC12V・NiCd電池(単一)10本
消費電力(不平衡時)(約)	1チャネル:11VA 2チャネル:15VA
外形寸法(公差±3mm)	W:364 D:205 H:209(mm)
重量(約)	1チャネル:5kg 2チャネル:6kg

価格

型名	電源方式	価格(円) 1チャネル	2チャネル
SR6511	AC電源専用	130,000	220,000
SR6512	AC・DC・乾電池(3電源)	160,000	250,000
SR6513	AC・DC・NiCd電池(3電源)	190,000	280,000

標準付属品

型名＼項目	SR6511-1	SR6511-2	SR6512-1 SR6513-1	SR6512-2 SR6513-2
ペン赤(KX103R)	5本	5本	5本	5本
ペン黒(KX104B)	—	5本	—	5本
電源コード	AC用1本		AC用1本、DC用1本	
ヒューズ	0.5A1本		0.5A、2A 各1本	
ショルダーベルト	1本			
リモートコネクタ	FCN-361J024-AG			
記録紙	折り紙(PZ-280・15m)1冊			
取扱説明書	1冊			

※NiCd電池は本体内に収納しております。 乾電池は付属しておりません。

電池寿命

電池の種類		電池の寿命 1ペン	2ペン
乾電池	マンガン	約9時間	約6時間
乾電池	アルカリ	約20時間	約15時間
NiCd電池		約8時間	約5時間

アクセサリー

NiCd電池
電源コード

※オプション、アクセサリーの価格・仕様は54～55頁をご参照ください。

※記録紙・ペン・インクなどサプライ用品は182頁の純正サプライ用品の項目をご参照ください。